

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 :  B01L 3/00, G01N 21/03	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 95/22406  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 24. August 1995 (24.08.95)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP95/00545		(81) Bestimmungsstaaten: CN, JP, RU, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Februar 1995 (15.02.95)		
(30) Prioritätsdaten: P 44 05 375.4 19. Februar 1994 (19.02.94) DE		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i> ): DR. FRITZ NERBE NACHFOLGER JÜRGEN NERBE OHG [DE/DE]; Daimlerstrasse 3, D-21423 Winsen/Luhe (DE).		
(72) Erfinder; und		
(75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): KLÖCKING, Renate [DE/DE]; Am Edelberge 1, D-99100 Dachwig (DE). WUTZLER, Klaus, Peter [DE/DE]; Seidelbastweg 11, D-99097 Erfurt (DE).		
(74) Anwalt: SCHAEFER, Konrad; Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, D-22043 Hamburg (DE).		

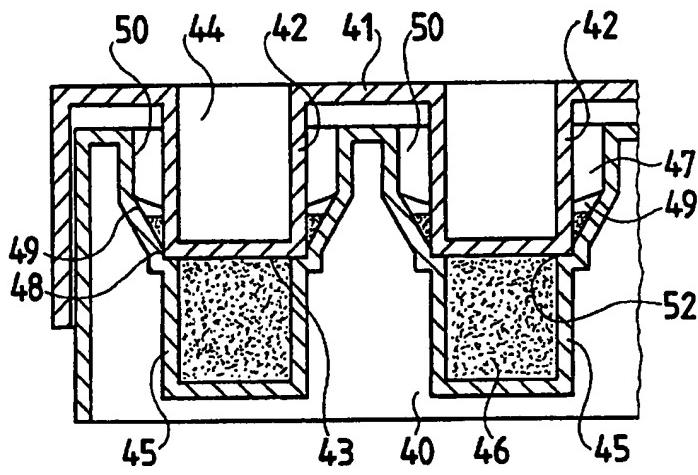
BEST AVAILABLE COPY

(54) Title: MICROTITRATION PLATE

(54) Bezeichnung: MIKROTTITERPLATTE

(57) Abstract

A microtitration plate (40) has at least one sample container (45) and a lid (41) that covers the container openings when it is laid on the microtitration plate. The microtitration plate (40) and the lid (41) are made of a transparent material. The lid (41) is provided with downward-projecting shoulders (42) whose free end (43) has a flat closing surface (43). The downward-projecting shoulders (42) are arranged and designed in such a way that when the lid (41) is laid on the container (45) each shoulder (42) is associated to a container (45). The microtitration plate (40) is characterised in that liquid-tight walls that surround the opening of each container are designed on the plate (40) and delimit a space open at the top with a larger cross-section than that of the container opening. The flat closing surface (43) at the free end of the shoulder (42) covers at least the cross-section of the container opening and lies on the container opening when the lid is set on and completely lowered onto the container.



BEST AVAILABLE COPY